


VHM trumpas spiralinis grąžtas, TiN, Ø DC h7: 12mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	122160 12
GTIN	4045197040992
Produktų klasė	12E

Aprašymas
Modelis:

Panašus į DIN 6539 (trumpas modelis).

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiN danga.

Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Gręžimo patrone Nr. 341050 grąžtas užspaudžiamas tvirtai ir patikimai.

Techninis aprašymas

Koto tolerancija	h7
Užspaudimo griovelio ilgis c	51 mm
Nominalusis Ø D_c	12 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,18 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D_s	12 mm
Bendras ilgis L	102 mm
Norma	DIN 6539
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	33 mm
Danga	TiN
Ašmenys	VHM

Tipas	N
Smailas kampas	118 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h7
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	230 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	160 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	30 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	25 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	20 m/min	S
Ketus (G)	tinka	85 m/min	K
CuZn	tinka	160 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

